**Panasonic**®

| **増設可能な親機** |
| --- |
| 品番：KX-PW503UD　（親機 KX-PW503） |
| 　　　KX-PW503DL　（親機 KX-PW503） |
| 　　　KX-PW503DW（親機 KX-PW503） |
| 　　　VE-GP02DL　　（親機 VE-GP02） |
| 　　　VE-GP02DW　　（親機 VE-GP02） |
| （増設できる親機は追加になることがあります） |

# 取扱説明書

## 増設子機

品番 **KX-FKN550**（ケイ エックス エフ ケイ エヌ）

必ずお読みください

各部のなまえとはたらき

準備

● 使 い か た ●

電話

ファクス

お好み設定

● こんなときは ●

必要なとき

ニッケル水素電池のリサイクルにご協力ください。

**Ni-MH**

**増設子機を使用するには、お使いの親機への登録（増設）が必要です。（12～14ページ）**

**このたびは、増設子機をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。**

**保証書別添付**

■この取扱説明書およびお使いの親機の取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。**特に「安全上のご注意」（4～6ページ）は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。**
お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。

■保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

# もくじ



**次の項目については、親機の取扱説明書を参照してください。**
・困ったとき
・停電のとき

・**増設した親機によって、利用できない機能があります。（☞ 12 ページ）**
・この取扱説明書で使用している親機のボタンの形状およびディスプレイ表示は、KX-PW503UD ／ PW503DL ／ PW503DW のものです。増設した親機によってはボタンの形状・位置およびディスプレイ表示が異なる場合があります。
・パソコンを使って、本機の製品情報などをインターネットのホームページ上で見ることができます。

**パナソニック　パーソナルファクス・電話機ホームページ**　　http://panasonic.jp/fax/

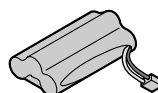
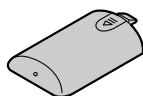
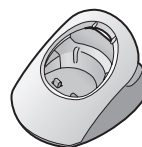
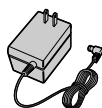
**商標・登録商標について**

# 本体と付属品・添付品

本体と付属品・添付品を確認してください。万一不備な点がございましたら、お買い上げの販売店へお申し付けください。

## 本　体　と　付　属　品

□ 本体................................ 1 台

□ 子機用電池パック ......... 1 個
（☞ 15 ページ）

□ 子機用電池カバー ......... 1 個
（☞ 15 ページ）

□ 子機用充電台 ................. 1 個
（☞ 15 ページ）

□ 子機用 AC アダプター
（長さ約 1.8 m）............1 個
（☞ 15 ページ）

□ 充電台壁掛け用木ねじ・ワッシャー.................各 2 個
（☞ 9 ページ）

## 添　付　品

□ 取扱説明書（本書）................ 1 冊

□ 保証書.................................... 1 式

# 安全上のご注意　必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

**■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。**

| | |
|---|---|
|  | この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。 |
|  | この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。 |
|  | この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。 |

**■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。**
（下記は絵表示の一例です。）

| | |
|---|---|
|  | この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。 |
|  | このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。 |
|  | この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。 |

## ⚠ 危険

**電池パックについて**

### ■分解・改造しない

分解禁止

液もれ・発熱・破裂の原因になります。

### ■火の中に捨てたり加熱しない

禁止

液もれ・発熱・破裂の原因になります。

### ■付属の電池パックを、この機器以外に使用しない

禁止

液もれ・発熱・破裂の原因になります。

### ■指定の電池パック以外は使用しない

禁止

液もれ・発熱・破裂の原因になります。

### ■⊕⊖端子を金属などに接触させない

禁止

液もれ・発熱・破裂の原因になります。

### ■ネックレス、ヘアピンなどと一緒に持ち運んだり、保管しない

禁止

液もれ・発熱・破裂の原因になります。

つづく

## 危険

電池パックについて

### ■専用の充電台と AC アダプターを使用して指定の電池パックを充電する

液もれ・発熱・破裂の原因になります。

### ■液もれしたとき、"液"が目に入ると危険

失明の原因になります。

●こすらずにすぐにきれいな水で洗ったあと、直ちに医師の治療を受けてください。

## 警告

### ■分解・修理・改造しない

分解禁止

火災・感電の原因になります。

●修理は販売店へご相談ください。

### ■煙・異臭・異音が出たり、落下・破損したときは使用しない

禁止

火災・感電の原因になります。

● AC アダプターを抜いて販売店へご相談ください。

### ■機器内部に金属物を入れたり、水をかけたり、ぬらしたりしない

禁止

火災・感電の原因になります。

●ぬらした場合は、AC アダプターを抜いて販売店へご相談ください。

### ■AC アダプター・コードを破損するようなことはしない

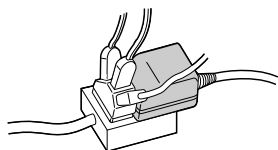
禁止

（傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしない。）

傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。

●修理は販売店にご相談ください。

### ■コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや、交流 100V 以外での使用はしない

禁止

たこ足配線などで定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

### ■医用電気機器の近くでの設置や使用をしない（手術室、集中治療室、CCU* などには持ち込まない）

禁止

本機からの電波が医用電気機器に影響を及ぼすことがあり、誤動作による事故の原因になります。

*CCU とは、冠状動脈疾患監視病室の略称です。

>>>つづき

# 安全上のご注意

必ずお守りください

##  警告

### ■ぬれた手で、AC アダプターの抜き差しはしない

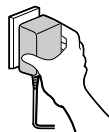
ぬれ手禁止

感電の原因になります。

### ■雷が鳴ったら AC アダプターに触れない

接触禁止

感電の原因になります。

### ■AC アダプターは根元まで確実に差し込む

差し込みが不完全ですと感電や発熱による火災の原因になります。

●傷んだ AC アダプター・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

### ■AC アダプターのほこりなどは定期的にとる

プラグにほこりなどがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。

● AC アダプターを抜き、乾いた布でふいてください。

### ■自動ドア、火災報知器などの自動制御機器の近くで設置や使用をしない

禁止

本機からの電波が自動制御機器に影響を及ぼすことがあり、誤動作による事故の原因になります。

### ■心臓ペースメーカーの装着部位から 22cm 以上離す

電波により、ペースメーカーの作動に影響を与える場合があります。

## 注意

### ■湿気や湯気・油煙・ほこりの多い場所では使用しない

禁止

火災・感電の原因になることがあります。

### ■水平でない場所や振動の激しい場所では使用しない

禁止

落下により破損・けがの原因になることがあります。

# 正しくお使いいただくためのお願い

つづく

## 設置場所（こんなところには置かないでください）

● **電気製品（テレビ、電子レンジ、パソコンなど）の近く**
➡ 子機が使えなくなる原因になります。（☞ 8 ページ）

● **夏季の閉め切った自動車内や直射日光のあたるところ、冷暖房機の近く**
➡ 35℃以上、5℃以下になるところでは、誤動作・変形・故障の原因になります。

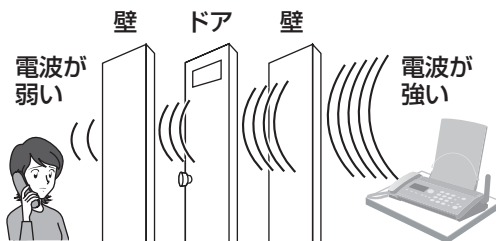
● **火気や熱器具の近く**
➡ 変形や故障の原因になります。

● **寒い場所から急に暖かい場所に移動させたときは、すぐに、使用（接続）しないでください。設置場所の温度になじむまでしばらく放置したあと使用（接続）してください。**
➡ 結露が発生して、故障や誤動作の原因になります。

## コードレス子機について

● **親機と子機の間に下記のような障害物などがあると、電波が遮られて極端に弱くなります。このため親機との距離が近くても、プツプツ音がして電話の声がとぎれたり、子機に「圏外」と表示されて使えないことがあります。**
・金属製のドアや雨戸
・アルミはく入りの断熱材が入っている壁
・コンクリートやトタン製の壁
・親機と別の階で子機を使うとき
（親機を 1 階、子機を 2 階で使うときなど）
・親機と別の家屋で子機を使うとき
（親機を母屋、子機を離れで使うときなど）

● **親機と子機の間に何も障害物がない場合、約 100m 以内の距離で使えます。**

● **木造の家屋内でも、親機と子機の間に壁などの障害物が多くなると電波が弱くなるため、親機と別の階や親機から離れた部屋では使えないことがあります。**
➡ 親機をなるべく障害物が少なくなるようなところに設置してください。

● **補聴器をお使いの場合、補聴器の種類によっては子機で通話中に雑音が入ることがあります。**
➡ 聞き取りにくいときは、親機をお使いください。

### コードレス子機の傍受について

本機は、デジタル信号を利用した傍受されにくい商品ですが、子機を使っての通話は、電波を使用している関係上、第三者が故意に傍受するケースも考えられます。機密を要する重要な通話には、親機を使用されることをお勧めします。

● **傍受（ぼうじゅ）とは、**無線連絡の内容を第三者が別の受信機で故意または偶然に受信することです。

### 電波に関するご注意

本機の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）および特定小電力無線局（免許を要しない無線局）ならびにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

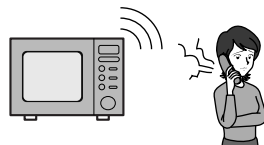
1. 本機を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
2. 万一、本機から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、親機の AC アダプターまたは電源プラグを抜いて、お客様ご相談センター（☞ 26 ページ）にご連絡いただき、混信回避のための処置など（例えば、パーティションの設置など）についてご相談ください。
3. その他、本機から移動体識別用の特定小電力無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、お客様ご相談センター（☞ 26 ページ）へお問い合わせください。

# 正しくお使いいただくためのお願い

## コードレス子機について

### 電波の干渉について

本機のコードレス子機は、2.4 GHz（ギガヘルツ）の周波数帯の電波を利用しています。この周波数帯の電波はいろいろな機器が使用していますので、電波の干渉により、本機や他の機器の動作や性能に悪影響を及ぼすことがあります。本機は電波干渉の影響を受けにくい方式ですが、下記の内容に注意してください。

- **電子レンジなどを使用中に、近くで本機のコードレス子機を使用すると、電話の声がとぎれたり、使えなくなることがあります。**
  - ➡ 親機は電子レンジなどから離して設置し(めやす:約 3m 以上)、子機も電子レンジなどの近くで使わないでください。

（例：無線ルーターを設置する場合）

- **無線 LAN 機器（ルーター、AV 機器、防犯機器など）を使用している環境で本機のコードレス子機を使うと、電話の声がとぎれたり、無線 LAN 機器の動作に大きな影響を与えることがあります。**
  - ➡ 親機や子機を、無線 LAN 機器からなるべく離してご使用ください。右記のように本機と無線 LAN 機器本体を上下に設置すると、干渉を回避できることがあります。

- **その他、下記の機器でも、2.4 GHz の周波数帯の電波を使用しているものがあります。これらの機器の周辺では、電話の声がとぎれたり、使えなくなることがあります。また、相手の機器の動作に影響を与えることがあります。**
  - ➡ なるべく、設置場所や使用場所を離してください。

| | |
|---|---|
| ・ワイヤレス AV 機器<br>（テレビ、ビデオ、パソコンなど）<br>・ゲーム機のワイヤレスコントローラー<br>・万引き防止システム（書店や CD ショップなど）<br>・アマチュア無線局 | ・工場や倉庫などの物流管理システム<br>・鉄道車両や緊急車両の識別システム<br>・マイクロ波治療器<br>・その他、Bluetooth™ 対応機器や VICS<br>（道路交通情報通信システム）など |

- **本機のコードレス子機は、2.4 ～ 2.4835 GHz の全帯域を使用する無線設備です。移動体識別装置の帯域が回避不可能で、変調方式は「FH-SS 方式」、与干渉距離は 80 m です。本機には、それを示す右記のマークが貼付されています。**

**2.4FH8**

## その他

- **本機は日本国内用です。国外での使用に対するサービスは致しかねます。**
- **本機を分解・改造することは法律で禁じられています。故障の際は、お買い上げの販売店に修理の依頼をしてください。**

## 廃棄・譲渡・返却のとき（初期化）

本機は、お客様固有の情報（登録した内容など）をメモリーに記憶できます。
本機を廃棄、譲渡、返却する際には、お客様固有の情報の流出による不測の損害などを回避するために、記憶した情報を下記の操作で消去してください。

**1** 機能/登録 を押し、側面の ▲▼ で「シュッカジヘ　モドス」を選ぶ

```
シュッカジ゛ヘ　モト゛ス
　　　　［トウロク］オス
```

**2** 機能/登録 を押す

**3** ＊(トーン) を押す

```
スヘ゛テ　ショキカシマス
　ハイ=＊　イイエ=#
```

➡ 子機に記憶した情報が消去される（増設した内線番号は消えません）

⋮

**4** 機能/登録 を押す

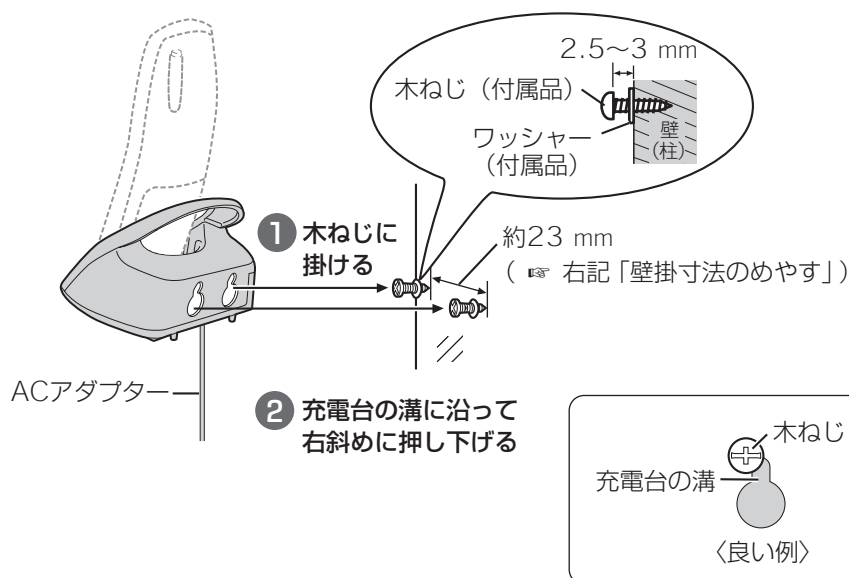
```
サイキト゛ウカ゛ヒツヨウ
テ゛ス　［トウロク］オス
```

# 各部のなまえとはたらき（背面／子機用充電台）



## 背　面

## 子機用充電台

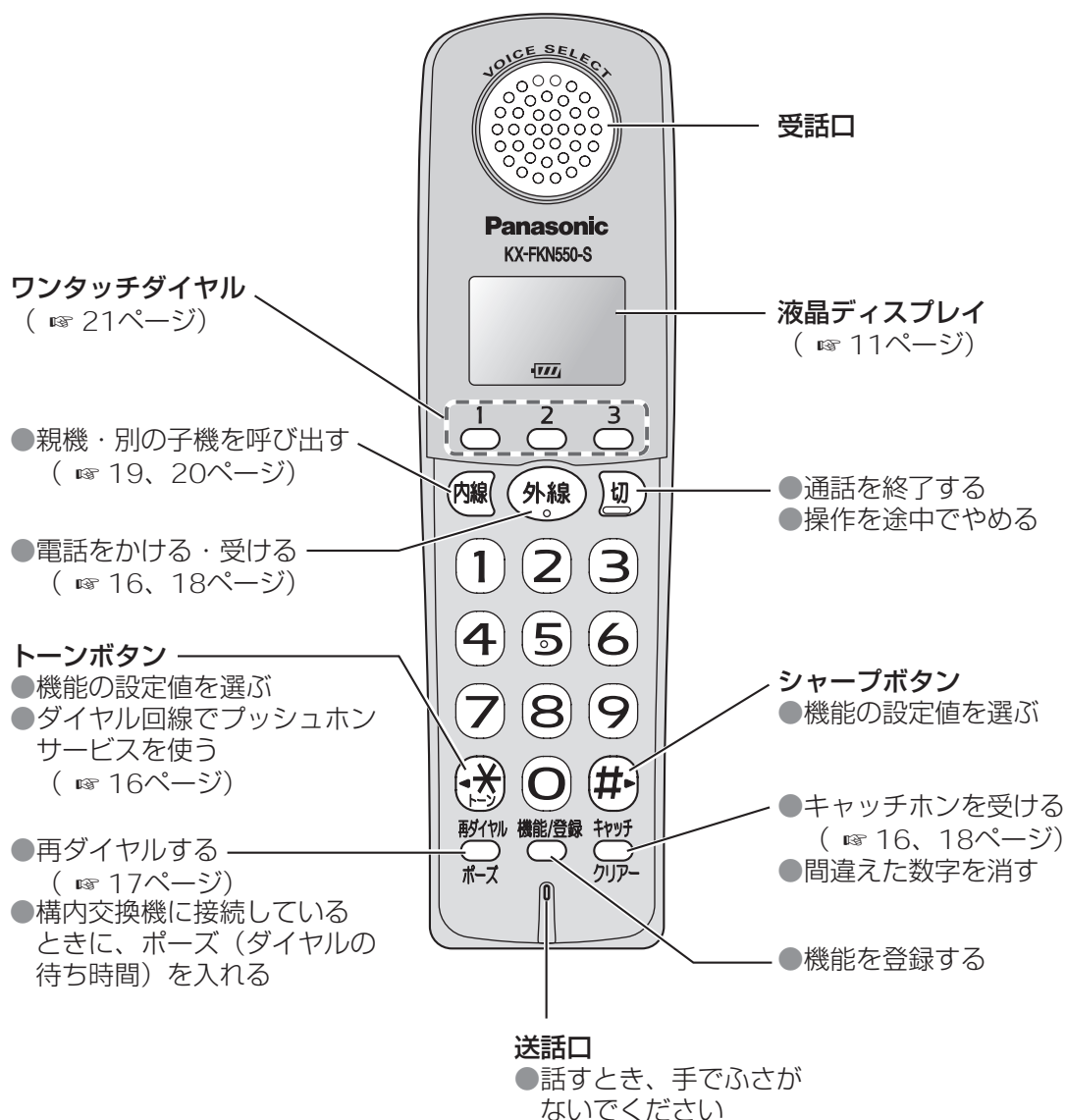
## 充電台を壁（柱）に掛けるとき

**お願い**

● **石膏ボード、ALC（軽量気泡コンクリート）、コンクリートブロック、厚さ 18 mm 以下のベニヤ板など強度の弱い壁には取り付けないでください。**（落下して、けがの原因になることがあります）



**壁掛寸法のめやす**

約23 mm

# 各部のなまえとはたらき（正面）

## 液晶ディスプレイ

暗いところでも見えるバックライト付きです。

（時刻は表示されません）

コキ2

圏外

コキ2 ………… 待受時に子機の内線番号を表示（充電台に置いていると表示されません）

**圏外** ………… 親機からの電波が届かず、通話できないときに表示（親機に近づくと消えます）

●圏外で約3時間経過すると サーチ　テイシチュウ サイカイハ［キノウ］オス が表示され、子機が使えなくなります。

➡子機を使えるようにするには、機能/登録 を押してください。

………… 電池残量を表示（☞ 下記）

■ **電池残量表示の見かた**

**約 10 時間充電したあとの使用時間のめやす**

● **連続通話時間 … 約 7 時間**※
・電波状態が悪い所で使う場合は、連続通話時間が短くなります。

● **待受時間 ……… 約 150 時間**※
（充電台に置かずに一度も通話しないとき）
・「圏外」と表示されているときは、待受時間が短くなります。

※使用環境温度が 20℃のとき

すぐに充電してください。

| 待受時 | 通話中 | その他 |
|---|---|---|
| ● **下記の表示になる（充電しないと使えません）**<br>ジ゛ュウデ゛ン<br>シテクダ゛サイ | ● **4 秒ごとに「ピピッ」と警告音が鳴る**<br>（点滅） | ● **だけが表示されたとき**<br>➡ 15 ページの手順 3 |

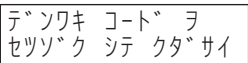
# 子機を親機に登録する（増設・減設）

増設子機を使用するには、お使いの親機への登録が必要です。

- 登録した子機の使用をやめるときは、「登録を解除する（減設）」（☞ 14 ページ）を行ってください。
- 親機に付属の子機を含めて合計 6 台まで増設することができます。

| 増設可能な親機の品番 | 増設可能台数 | 増設可能な内線番号 | 親機に付属の子機の内線番号 |
|---|---|---|---|
| KX-PW503UD<br>KX-PW503DL<br>VE-GP02DL | 5 台 | 2, 3, 4, 5, 6 | 1 |
| KX-PW503DW<br>VE-GP02DW | 4 台 | 3, 4, 5, 6 | 1, 2 |

- 増設可能な親機は追加になることがあります。
- 親機の内線番号は「0」に設定されています。

**増設した親機によって、利用できない機能があります**

| 機　能 | 簡単取り次ぎ | ファクス受信 |
|---|---|---|
| KX-PW503UD<br>KX-PW503DL<br>KX-PW503DW | ○ | ○ |
| VE-GP02DL<br>VE-GP02DW | × | × |

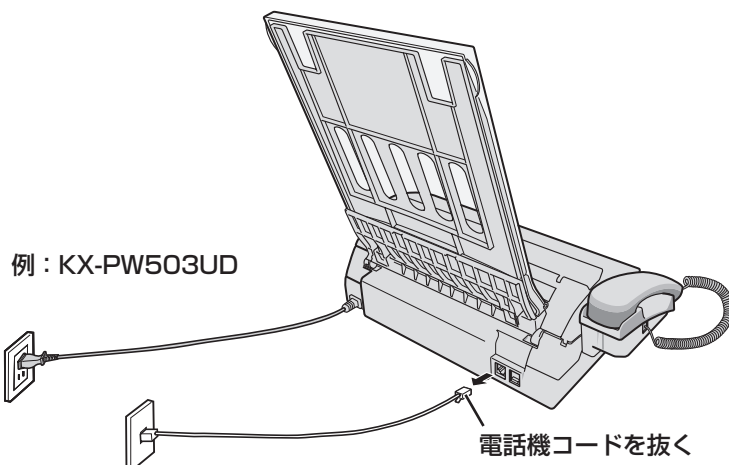
## 登録（増設）する前に

**1 子機（本機）を約 15 分間充電する**

- 充電のしかた（☞ 15 ページ）
- 子機のディスプレイ中の電池残量表示が のときは、もう一度約 15 分間充電してください。

**2 親機の電話機コードを抜く**

- 登録操作は、電話機コードを抜いた状態で行ってください。
- ディスプレイに ﾃﾞﾝﾜｷ ｺｰﾄﾞ ｦ ｾﾂｿﾞｸ ｼﾃ ｸﾀﾞｻｲ と表示されているときは、ストップ（VE-GP02DL ／ VE-GP02DW は、取消）を押して表示を消してください。

つづく

## 登録する（増設）

- KX-PW503UD ／ PW503DL ／ PW503DW 以外の親機のボタンについては、親機の取扱説明書をお読みください。
- 複数の子機を登録するときは、１台ごとに親機と子機の登録操作を行ってください。

### 親　機

**親機の操作に続けて、子機の登録操作を２分以内で行ってください。**

**1** 機能/修正 を押し、# 1 2 3 を押す

コキケ゛ンセツ／ソ゛ウセツ
[ケッテイ]オス

**2** 決定 を押し、2 を押す

**3** 増設する内線番号（2～6）を押す

ソ゛ウセツ　ハ゛ンコ゛ウ
[.23456]オス

- ２台目の子機のときは 2 を押す
- ３台目の子機のときは 3 を押す

⋮

- ６台目の子機のときは 6 を押す

### 子　機

**4** 機能/登録 を押し、側面の ▲▼ で「コキ ゾウセツ」を選ぶ

コキ　ソ゛ウセツ
[トウロク]オス

**5** 機能/登録 を押す

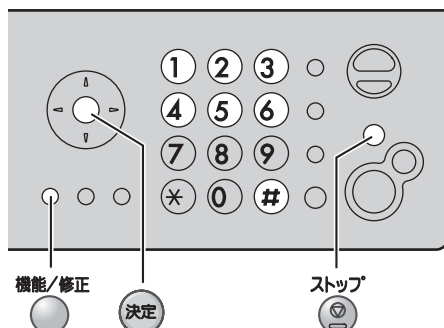
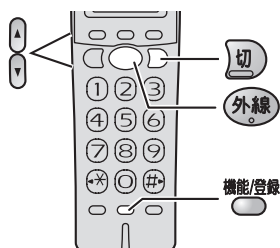
➡ 外線 点灯

**6** 機能/登録 を押す

➡ 登録が完了すると、登録した子機が「ピー」と鳴る

➡ コキ3 が表示される
（3：内線番号）

**7** 電話機コードを親機の「回線」に接続する

登録（増設）操作後、子機が登録されているか確認してください。（☞ 14ページ）

■ **子機のディスプレイに** トウロク　シッハ゜イ **が表示されたとき**

➡ 手順１からやり直してください。

■ **親機のディスプレイに** ソ゛ウセツ　テ゛キマセン **が表示されたとき**

➡ 押した内線番号にすでに子機が登録されています。ストップ（VE-GP02DL ／ VE-GP02DW は 取消）を押し、手順１からやり直し、別の内線番号を押してください。

■ **親機のディスプレイに** フ゜ロトコル　エラー **が表示されたとき**

➡ 親機の ストップ（VE-GP02DL ／ VE-GP02DW は 取消）を押し、手順１からやり直してください。

■ **親機の操作をまちがえたとき**

➡ ストップ（VE-GP02DL ／ VE-GP02DW は 取消）を押し、手順１からやり直してください。

■ **子機の操作をまちがえたとき**

➡ 切 を押し、手順４からやり直してください。

**お知らせ**

- 一度登録した子機の内線番号を変更する場合は、「登録を解除する（減設）」（☞ 14ページ）の操作で今の内線番号の登録を解除したあと、「登録する（増設）」の操作を行ってください。

»»つづき

# 子機を親機に登録する（増設・減設）

## 登録を確認する（親機から子機を呼び出す）

● KX-PW503UD／PW503DL／PW503DW以外の親機のボタンについては、親機の取扱説明書をお読みください。

<例：内線番号 3 に子機を増設した場合>

**1** 受話器を取り、内線／文字切替 を押す

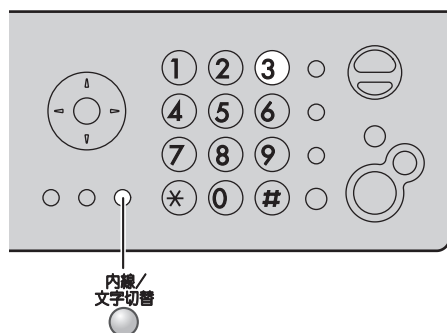
```
ﾅｲｾﾝ ﾊﾞﾝｺﾞｳ
     [123.....]ｵｽ
```

**2** ③（内線番号）を押す

➡ 子機 3 が呼び出される

**3** 子機で電話に出る

➡ 話ができることを確認する

**4** 話が終わったら、受話器を戻す

## 登録を解除する（減設）

登録した子機の使用をやめるときは、下記の操作をしてください。

● KX-PW503UD／PW503DL／PW503DW以外の親機のボタンについては、親機の取扱説明書をお読みください。

**1** 機能／修正 を押し、#①②③を押す

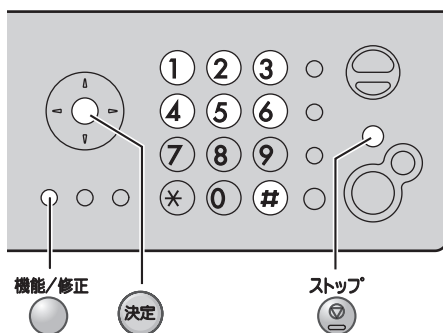
```
ｺｷｹﾞﾝｾﾂ/ｿﾞｳｾﾂ
     [ｹｯﾃｲ]ｵｽ
```

**2** 決定 を押し、①を押す

**3** 減設する内線番号（①～⑥）を押す

```
ｹﾞﾝｾﾂ ﾊﾞﾝｺﾞｳ
     [123...]ｵｽ
```

**4** ストップ を押す

● VE-GP02DL／VE-GP02DWは 取消 を押す

**お知らせ**

● **子機を呼び出すことができなかったときや、子機の内線番号を変更したいとき**

➡「登録を解除する（減設）」の操作を行ったあと、再度、電話機コードを抜き（☞ 12 ページ）、「登録する（増設）」（☞ 13 ページ）の操作を行ってください。

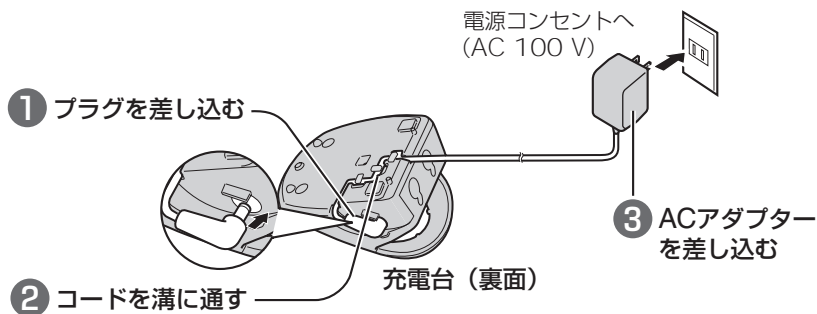
■ **親機のディスプレイに** ｹﾞﾝｾﾂ ﾃﾞｷﾏｾﾝ **が表示されたとき**

➡ 押した内線番号には子機が登録されていません。ストップ（VE-GP02DL／VE-GP02DWは 取消 ）を押し、手順 1 からやり直してください。

**お願い**

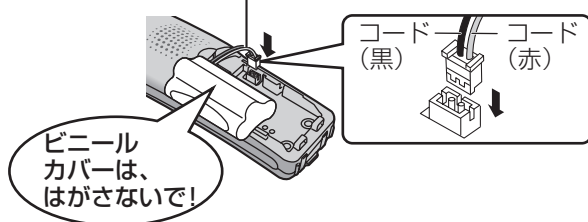
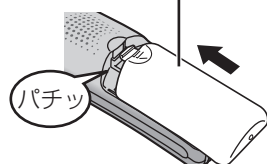
● **登録を解除（減設）した子機は、電池パックを外してください。**
（誤動作の原因になります）

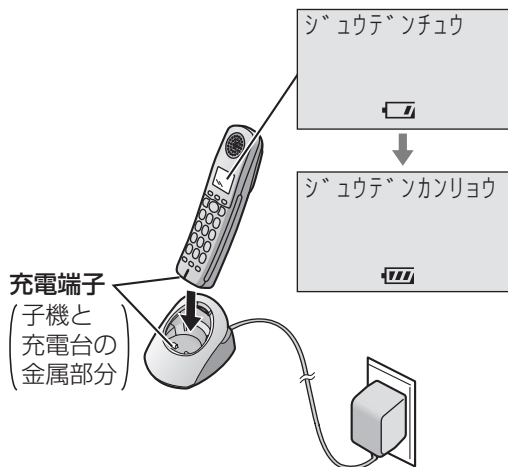
# 電池を充電する

## 1 AC アダプターを取り付ける

**お願い**

- 子機充電台と電源コンセントの接続には、付属の AC アダプター（極性統一形プラグ）をご使用ください。

## 2 電池パックを入れる

① コネクターを差し込み、電池パックを入れる

② 電池カバーを閉める

- コードを**はさみ込まない**ようにしてください

## 3 １０時間以上充電する（充電する時間が短いと、使える時間が短くなります）

■ **ディスプレイに何も表示されなかったり、▭ だけが表示されるとき**

➡ 数分間、充電台に置いたままにすると、「ジュウデンチュウ」が表示されます。

**お願い**

- 親機の電源コードをつなぎ、子機に「圏外」と表示されていない状態で充電してください。
（親機の電源が入っていないときや子機が圏外になっているときは、充電時間が長くかかります）
- 充電端子が汚れたら、充電できません。汚れたときはふいてください。（☞ 25 ページ「お手入れ」）

■ ｿﾞｳｾﾂｼﾃｸﾀﾞｻｲ **が表示されたとき**

➡ 親機に登録（増設）されていないため、そのままでは使用できません。１２～１４ページを参照のうえ、登録と確認の操作を行ってください。

**お知らせ**

- 電池パックを交換するとき（☞ 25 ページ）
- **1 週間以上子機を充電台から外したり、1 週間以上 AC アダプターを抜くときは、電池パックの性能維持および電池の消耗を防ぐため、電池パックを子機から外してください。
（外しかた ☞ 25 ページ「電池パックを交換するとき」）**
➡ 再び電池パックを入れたときは、電池残量が少なく表示されます。充電してお使いください。

# 電話をかける

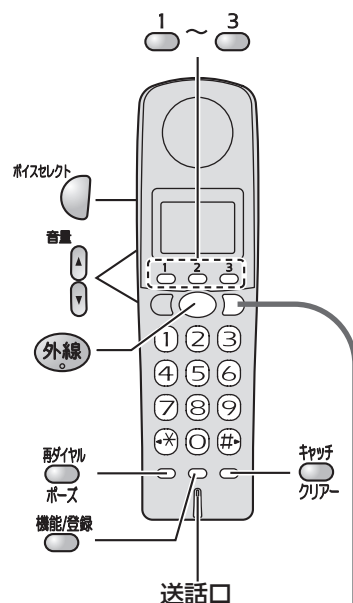
ダイヤルしてかける以外に、再ダイヤル、ワンタッチダイヤルを使ってもかけられます。

**1** 充電台から子機を取り、
（外線）を押し、ダイヤルする

**2** 話す

■ 音の大きさを変えるには（受話音量）
➡ 音量 を押す（☞ 23 ページ）

■ 音質を変えるには（ボイスセレクト）
➡ ボイスセレクト を押す（☞ 22 ページ）

■ キャッチホンを受けるには
➡ キャッチ を押す

**3** 終わったら、
（切）を押し、充電台に子機を戻す

● 充電台から外したままにもできます

■ オヤキ　シヨウチュウ イマ　デ゛キマセン が表示されたとき

➡ 親機使用中に、子機で使えない機能の操作を行ったときに表示されます。
親機の使用が終わってから、やり直してください。

■ オヤキニ セツゾ゛ク　デ゛キマセン が表示されたとき

➡ 親機に近づけてください。

**お知らせ**

● **構内交換機に接続しているとき**
➡ 外線発信番号のあとに ポーズ を押し、相手の電話番号をダイヤルしてください。

● **ナンバー・ディスプレイサービスの「184」や「186」をつけてかけるとき**
➡「184」または「186」のあとに ポーズ を押し、相手の電話番号をダイヤルしてください。

● **ダイヤル回線でプッシュホンサービスを利用するとき（トーン信号を送るとき）**
➡ 相手先につながったあとに （＊トーン） を押してください。

● **キャッチホンでファクスが入ったとき**
➡ ファクスを受けるには、機能/登録 （＊トーン） と押してください。
ただし、受信が終わった時点で１人目との通話は切れます。
➡ ファクスを受けずに１人目との通話に戻るには、もう一度、キャッチ を押してください。

## 同じ相手にもう一度かける（再ダイヤル）

以前にかけた電話番号を、新しい順に 10 件まで記憶しています。

**1** 再ダイヤル を押す

**2** 側面の ▲▼ で相手を選ぶ

**3** 外線 を押す

● **記憶している相手の番号は消去できます。**

➡ 手順 2 で相手を選び、クリアー  切 と押す。

## ワンタッチダイヤルでかける

登録のしかた（☞ 21 ページ）

**1** ワンタッチダイヤル（1 ～ 3）を押す

➡ ダイヤルを開始し、相手につながると受話口から声が聞こえる。

**2** 相手が出たら、話す

● 先に 外線 を押し、ワンタッチダイヤル（1 ～ 3）を押してかけることもできます。

### 通話時間表示について

表示はめやすであり、実際の通話時間とは異なる場合があります。通話料金は、相手が電話に出てからかかります。

ｼﾞｶﾝ 0:00:18
09876543‥ ← 通話時間（めやす）

# 電話を受ける

**1** 充電台から子機を取る

● 充電台に置いていないときは、(外線) を押す

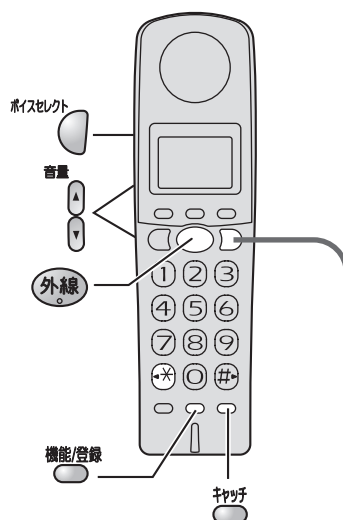
**2** 話す

■ 音の大きさを変えるには（受話音量）

➡ 音量 を押す（☞ 23 ページ）

■ 音質を変えるには（ボイスセレクト）

➡ ボイスセレクト を押す（☞ 22 ページ）

■ キャッチホンを受けるには

➡ キャッチ を押す

**3** 終わったら、

(切) を押し、充電台に子機を戻す

● 充電台から外したままにもできます

**お知らせ**

● キャッチホンでファクスが入ったとき

➡ ファクスを受けるには、機能/登録 (＊) と押してください。

ただし、受信が終わった時点で１人目との通話は切れます。

➡ ファクスを受けずに１人目との通話に戻るには、もう一度、キャッチ を押してください。

● (切)、側面の 音量 以外のどのキーを押しても電話を受けられます。

（☞ 24 ページ「エニーキーアンサー」）

# 電話をまわす

## 子機から親機にまわす

**1** 外の相手と通話中に [内線] を押し、親機の内線番号 [0] を押す

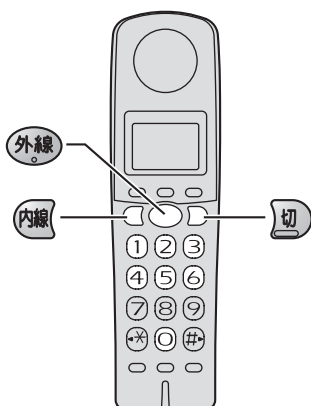
```
ナイセン バンゴウ?
ホリュウ チュウ
```

➡ 外の相手との通話が保留になり、外の相手にメロディが流れる（[外線] 点滅）

**2** 親機が出たら、電話をまわすことを伝える

```
ナイセンツウワ チュウ
ホリュウ チュウ
```

**3** [切] を押す

➡ 内線通話が切れ、親機と外の相手が通話できる（[外線] 消灯）

## 子機から別の子機にまわす

**1** 外の相手と通話中に [内線] を押し、子機の内線番号（[1]～[6]）を押す

```
ナイセン バンゴウ?
ホリュウ チュウ
```

➡ 外の相手との通話が保留になり、外の相手にメロディが流れる（[外線] 点滅）

**2** 別の子機が出たら、電話をまわすことを伝える

```
コキカンツウワ チュウ
ホリュウ チュウ
```

**3** [切] を押す

➡ 子機間通話が切れ、別の子機と外の相手が通話できる（[外線] 消灯）

---

**お知らせ**

● 親機や子機が出ないときや内線通話中に、外の相手との通話に戻るときは、[外線] を押します。

**「簡単取り次ぎ」の設定をしたとき（☞ 親機取扱説明書）**

下記の手順でも近くの親機に通話をまわせます。

1. 親機を使う人に声で呼びかけて、電話をまわすことを伝える
2. 親機側で受話器を取る（3 者通話になる）
3. 「3 シャツウワ　チュウ」の表示になったら、[切] を押す

# 内線電話をかける／受ける

子機どうしの通話は、親機を介して同時に2台までです。

## 子機から親機にかける

**1** 内線 を押し、親機の内線番号 0 を押す

ﾅｲｾﾝ ﾊﾞﾝｺﾞｳ?

**2** 親機が出たら、話す

**3** 終わったら、切 を押す

## 子機から別の子機にかける（子機間通話）

**1** 内線 を押し、別の子機の内線番号（1～6）を押す

ﾅｲｾﾝ ﾊﾞﾝｺﾞｳ?

**2** 別の子機が出たら、話す

**3** 終わったら、切 を押す

## 親機とすべての子機を呼び出す（一斉呼出）

**1** 内線 を押し、＊ を押す

ﾅｲｾﾝ ﾊﾞﾝｺﾞｳ?

➡ 親機とすべての別の子機の呼出音が鳴る

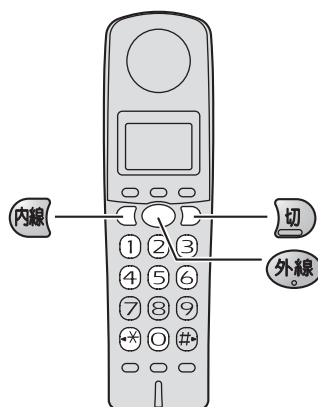
**2** 電話に出た相手と話す

## 内線電話を受ける

**1** 呼出音が鳴ったら、充電台から子機を取る

（または 内線 を押す）

**2** 話す

**3** 終わったら、切 を押す

**お知らせ**

- 内線通話や子機間通話は、通話料金がかかりません。
- 内線通話中や子機間通話中に外から電話がかかってくると、呼出音が聞こえます。

➡ **子機で話すには**

1. 切 を押す（内線通話や子機間通話が切れる）
2. 外線 を押す（外の相手と話せる）

# ワンタッチダイヤルに登録する

よくかける相手の電話番号を、ワンタッチダイヤルに **3 件まで**登録できます。

● ワンタッチダイヤルでかけるには（☞ 17 ページ）

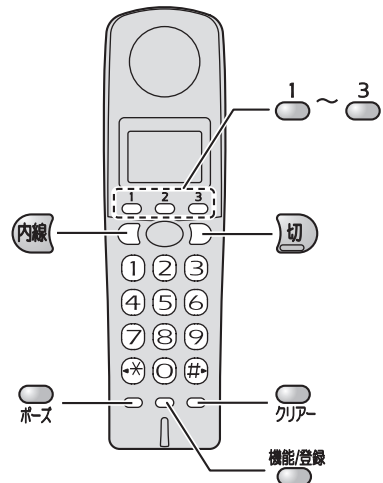
**1** 機能/登録 を押し、ワンタッチダイヤル（1～3）を押す

ワンタッチ　1
トウロク　サレテイマセン

**2**  で電話番号を入力する

（24 ケタまで）

09876543・・

● まちがえたとき ➡ クリアー を押す

**3** 機能/登録 を押す

## ワンタッチダイヤルを変更する

**1** 機能/登録 を押し、変更するワンタッチダイヤル（1～3）を押す

**2** 新しい電話番号を入力する

**3** 機能/登録 を押す

## ワンタッチダイヤルを消去する

**1** 機能/登録 を押し、消去するワンタッチダイヤル（1～3）を押す

**2** クリアー を押す

**3** 機能/登録 を押す

■ **スペースを入れるとき** ➡ 内線 を押す。

■ **途中でやめるとき** ➡ 切 を押す。

■ **電話番号にナンバー・ディスプレイサービスの「184」や「186」を入れるとき**

➡ 登録操作の手順 2 で「184」または「186」を入力し、ポーズ を押したあとに電話番号を入力する。（ポーズは「P」と表示される）

# ファクスを受ける

子機でファクスの受信操作ができます。

**1** **呼出音が鳴ったら、充電台から子機を取る**

- 充電台に置いていないときは、（外線）を押す

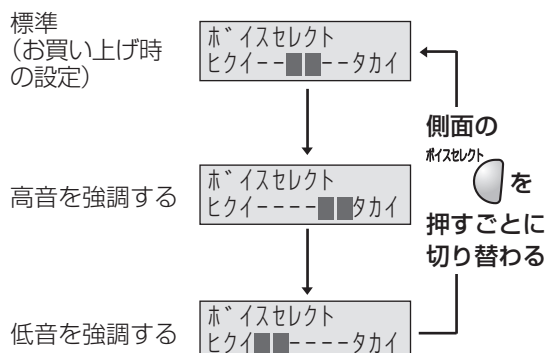
**2** 「ポー、ポー」音が聞こえたり、
相手がファクスを送ると言ったり、
相手の声が聞こえないときは、

**（機能/登録）（＊トーン）と押し、充電台に子機を戻す**

➡ 受信を開始する

- 充電台から外したままにもできます

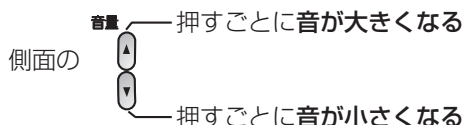
# 音質を変える（ボイスセレクト）

外線通話中のみ、ボイスセレクトボタンを押して受話音質を変えることができます。（3 段階）

**お知らせ**

- 内線通話、ドアホン通話時は、変更できません。
- 一度設定すると、次に設定するまで変わりません。

# 音の大きさを変える（呼出音量／受話音量）

呼出音や相手の声が聞きとりにくいときは、音の大きさを変えることができます。

側面の 音量 ▲ 押すごとに**音が大きくなる**
▼ 押すごとに**音が小さくなる**

| 音量の種類 | 変更できるとき | 変更できる範囲 |
|---|---|---|
| 呼出音量 | 電話をかけていないとき | 3 段階、呼出音「切」 |
| 受話音量 | 通話中 | 6 段階 |

### 呼出音を鳴らさないとき（呼出音「切」）

**「ピピッ ピピッ」と鳴るまで ▼ を押し続ける**

ﾖﾋﾞﾀﾞｼ ｵﾝﾘｮｳ
[ｷﾘ]

● 内線からの呼び出しは最小の呼出音量で鳴ります。

ｺｷ2
ﾖﾋﾞﾀﾞｼｵﾝ [ｷﾘ]

■ **解除するには**

➡ ▲ を押す

# 呼出音を変える（ベル／メロディ）

外から電話がかかってきたときの呼出音を選べます。
（内線からの呼出音は、変更できません）
（お買い上げ時の設定：ベル「1」）

| 種類 | 呼出音の番号 | 内　容 |
|---|---|---|
| ベル | ①～⑤ | 5 種類のベルがあります |
| メロディ | ① | JUPITER |
| | ② | ヴァルキューレの騎行 |
| | ③ | CANTATA（主よ、人の望みの喜びよ） |
| | ④ | くるみ割り人形 |

© 2004 M-ZoNE

**1** 機能/登録 **を押し、側面の ▲▼ で「ヨビダシオン」を選ぶ**

ﾖﾋﾞﾀﾞｼｵﾝ
ﾍﾞﾙ1

**2** 機能/登録 **を押す**

**3** # **を押して「ベル」または「メロディ」を選び、** 機能/登録 **を押す**

ﾖﾋﾞﾀﾞｼ=ﾒﾛﾃﾞｨ
[◀▶,ﾄｳﾛｸ]ｵｽ

**4 呼出音の番号を入力し、** 機能/登録 **を押す**

例）「メロディ」のとき

ﾒﾛﾃﾞｨ=2
[1-4,ﾄｳﾛｸ]ｵｽ

➡ 呼出音の番号を入力すると、選んだベルやメロディが流れる

**5** 切 **を押す**

# 機能を変える

使いかたに合わせて、下記の機能を変更・登録できます。
お買い上げ時は、[　　] のついている内容に設定されています。

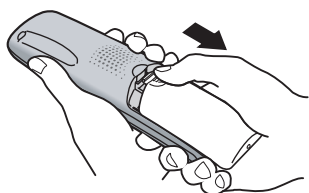
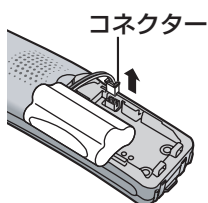
## 機能登録一覧表（設定のしかた）

機能/登録 ▶ 側面の ▲▼ で機能を選ぶ ▶ # で項目を選ぶ、または 機能/登録、番号入力など ▶ 機能/登録 ▶ 切

| 機　能 | 変更・登録できる内容 | 参照ページ |
| --- | --- | --- |
| クイック通話 | 充電台から子機を取るだけで、電話をかけるようにするとき「アリ」を選び、外線を押してからかけるようにするとき「ナシ」を選ぶ　　アリ／[ナシ] | — |
| オフフック応答 | 充電台から子機を取るだけで、電話を受けるようにするとき「アリ」を選び、外線や内線を押してから受けるようにするとき「ナシ」を選ぶ　　[アリ]／ナシ | — |
| 呼出音 | 子機の呼出音を選ぶ<br>ベル：[1]／２／３／４／５　　メロディ：１／２／３／４ | 23 |
| キー確認音 | ボタンを押すたびに鳴る「ピッ」音を出すか、出さないかを選ぶ<br>[アリ]（出す）／ナシ（出さない） | — |
| エニーキーアンサー | 切、側面の ▲▼ 以外のどのキーを押しても電話を受けるようにするとき「アリ」を選び、外線（内線呼出時は内線）を押してから受けるようにするとき「ナシ」を選ぶ　　[アリ]／ナシ | — |
| 子機増設 | 子機を親機に登録する | 13 |
| 出荷時へ戻す（初期化） | 子機を廃棄・譲渡・返却するときなどに、子機のメモリーに記憶した情報をすべて消去する | 8 |

# 電池パックを交換するとき

電池パックは消耗品です。
約 10 時間充電しても通話数分後に電池残量表示が点滅したら、新しい電池パックと交換してください。

**1** 電池カバーを開ける

**2** 古い電池パックを外す

**3** 新しい電池パックを入れて充電する
（☞ 15 ページの手順 2 ～ 3）
➡ 何も表示されなかったり、
 だけが表示されます。
（数分間、充電台に置いたままにすると、「ジュウデンチュウ」が表示されます）

**お願い**

- 必ず指定の電池パック（別売品／品番：KX-FAN50、仕様：ニッケル水素電池、DC 3.6 V、600 mAh）をお使いください。ご注文は、お買い上げの販売店にお申し付けください。

**Ni-MH**

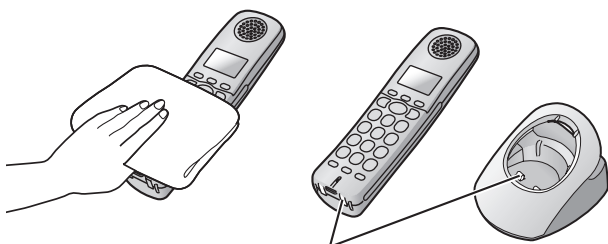
- この製品には、ニッケル水素電池を使用しています。
- ニッケル水素電池はリサイクル可能な貴重な資源です。
- 交換後不要になった電池パック、および使用済み製品から取り外した電池パックのリサイクルに際しては、ショートによる発煙、発火の恐れがありますので、端子を絶縁するためにテープを貼るかポリ袋に入れてリサイクル協力店にある充電式電池回収 BOX に入れてください。
- リサイクル協力店のお問い合わせは、下記へお願いします。
  - ・製品、ニッケル水素電池パックをご購入いただいた販売店
  - ・（社）電池工業会小形二次電池再資源化推進センターおよび充電式電池リサイクル協力店くらぶ事務局

（社）電池工業会ホームページ
http://www.baj.or.jp/

- リサイクル時のお願い
  - ・電池パックはショートしないようにしてください。火災・感電の原因になります。
  - ・ビニールカバー（被覆・チューブなど）をはがさないでください。
  - ・電池パックを分解しないでください。

# お手入れ

お手入れするときは、AC アダプターをコンセントから抜いてください。

**乾いた布でからぶきする**

**充電端子は月に一度、乾いた布でからぶきする**
（充電端子が汚れていると、充電時間が長くかかったり、充電できないことがあります）

**お願い**

- アルコール類、みがき粉、粉せっけん、ベンジン、シンナー、ワックス、石油、熱湯は使わないでください。
また、殺虫剤、ガラスクリーナー、ヘアスプレーなどをかけないでください。
（変色、変質の原因になります）

# 保証とアフターサービス（よくお読みください）

**修理・お取り扱い・お手入れ**
などのご相談は…

**まず、お買い上げの販売店へ**
お申し付けください

### 転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
- 使いかた・お買い物などのお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

### ■保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。
よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体１年間

ただし電池パックは、消耗品ですので保証期間内でも「有料」とさせていただきます。

### ■補修用性能部品の保有期間

当社は、この増設子機の補修用性能部品を、製造打ち切り後５年保有しています。
注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

## 修理を依頼されるとき

親機の困ったときの内容に従ってご確認のあと、直らないときは、まず AC アダプターを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

- **保証期間中は**
  保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。
- **保証期間を過ぎているときは**
  修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。
  下記修理料金の仕組みをご参照のうえ、ご相談ください。
- **修理料金の仕組み**
  修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。
  **技術料** は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
  **部品代** は、修理に使用した部品および補助材料代です。
  **出張料** は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

| ご連絡いただきたい内容 | |
|---|---|
| 製品名 | 増設子機 |
| 品　番 | KX-FKN550 |
| お買い上げ日 | 年　月　日 |
| 故障の状況 | できるだけ具体的に |

**お願い**

- 停電などの外部要因により、通話および料金管理などにおいて発生した損害の補償については、当社はその責任を負えない場合もございますので、あらかじめご了承ください。

### 修理に関するご相談

ナショナル／パナソニック　修理ご相談窓口

ナビダイヤル（全国共通番号）　**0570-087-087**

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

### 使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル／パナソニック　お客様ご相談センター

365日／受付9時〜20時

電話　フリーダイヤル　**0120-878-365**（パナは365日）

■携帯電話・PHSでのご利用は… **06-6907-1187**

FAX　フリーダイヤル　**0120-878-236**

**Help desk for foreign residents in Japan**
〈外国人／海外仕様商品（ツーリスト商品他）等ご相談窓口〉
**Tokyo** (03) 3256-5444　**Osaka** (06) 6645-8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays / Sundays / national holidays)

ナショナル／パナソニック

# 修理ご相談窓口

**ナビダイヤル（全国共通番号） 0570-087-087**

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。
  呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

## 北海道地区

| 地域 | 所在地 | 電話 |
|---|---|---|
| 札幌 | 札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 | ☎(011)894-1251 |
| 旭川 | 旭川市2条通21丁目左1号 | ☎(0166)31-6151 |
| 帯広 | 帯広市西19条南1丁目7-11 | ☎(0155)33-8477 |
| 函館 | 函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内） | ☎(0138)48-6631 |

## 東北地区

| 地域 | 所在地 | 電話 |
|---|---|---|
| 青森 | 青森市第二問屋町3-7-10 | ☎(017)739-9712 |
| 秋田 | 秋田市御所野湯本2丁目1-2 | ☎(018)826-1600 |
| 岩手 | 盛岡市羽場13地割30-3 | ☎(019)639-5120 |
| 宮城 | 仙台市宮城野区扇町7-4-18 | ☎(022)387-1117 |
| 山形 | 山形市流通センター3丁目12-2 | ☎(023)641-8100 |
| 福島 | 福島県安達郡本宮町字南ノ内65 | ☎(0243)34-1301 |

## 首都圏地区

| 地域 | 所在地 | 電話 |
|---|---|---|
| 栃木 | 宇都宮市御幸町194-20 | ☎(028)689-2555 |
| 群馬 | 高崎市大沢町229-1 | ☎(027)352-1109 |
| 茨城 | つくば市花畑2丁目8-1 | ☎(029)864-8756 |
| 埼玉 | 桶川市赤堀2丁目4-2 | ☎(048)728-8960 |
| 千葉 | 千葉市中央区星久喜町172 | ☎(043)208-6034 |
| 東京 | 東京都世田谷区宮坂2丁目26-17 | ☎(03)5477-9780 |
| 山梨 | 甲府市宝1丁目4-13 | ☎(055)222-5171 |
| 神奈川 | 横浜市港南区日野5丁目3-16 | ☎(045)847-9720 |
| 新潟 | 新潟市東明1丁目8-14 | ☎(025)286-0171 |

## 中部地区

| 地域 | 所在地 | 電話 |
|---|---|---|
| 石川 | 石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80 | ☎(076)294-2683 |
| 富山 | 富山市寺島1298 | ☎(076)432-8705 |
| 福井 | 福井市開発4丁目112 | ☎(0776)54-5606 |
| 長野 | 松本市大字笹賀7600-7 | ☎(0263)86-9209 |
| 静岡 | 静岡市西島765 | ☎(054)287-9000 |
| 名古屋 | 名古屋市瑞穂区塩入町8-10 | ☎(052)819-0225 |
| 岡崎 | 岡崎市岡町南久保28 | ☎(0564)55-5719 |
| 岐阜 | 岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30 | ☎(058)323-6010 |
| 高山 | 高山市花岡町3丁目82 | ☎(0577)33-0613 |
| 三重 | 久居市森町字北谷1920-3 | ☎(059)255-1380 |

## 近畿地区

| 地域 | 所在地 | 電話 |
|---|---|---|
| 滋賀 | 守山市勝部6丁目2-1 | ☎(077)582-5021 |
| 京都 | 京都市伏見区竹田中川原町71-4 | ☎(075)672-9636 |
| 大阪 | 大阪市北区本庄西1丁目1-7 | ☎(06)6359-6225 |
| 奈良 | 大和郡山市筒井町800番地 | ☎(0743)59-2770 |
| 和歌山 | 和歌山市中島499-1 | ☎(073)475-2984 |
| 兵庫 | 神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6 | ☎(078)272-6645 |

## 中国地区

| 地域 | 所在地 | 電話 |
|---|---|---|
| 鳥取 | 鳥取市安長295-1 | ☎(0857)26-9695 |
| 米子 | 米子市米原4丁目2-33 | ☎(0859)34-2129 |
| 松江 | 松江市平成町182番地14 | ☎(0852)23-1128 |
| 出雲 | 出雲市渡橋町416 | ☎(0853)21-3133 |
| 浜田 | 浜田市下府町327-93 | ☎(0855)22-6629 |
| 岡山 | 岡山県都窪郡早島町矢尾807 | ☎(086)292-1162 |
| 広島 | 広島市西区南観音8丁目13-20 | ☎(082)295-5011 |
| 山口 | 山口市鋳銭司字鋳銭司団地北447-23 | ☎(083)986-4050 |

## 四国地区

| 地域 | 所在地 | 電話 |
|---|---|---|
| 香川 | 高松市勅使町152-2 | ☎(087)868-9477 |
| 徳島 | 徳島県板野郡北島町鯛浜字かや108 | ☎(088)698-1125 |
| 高知 | 南国市岡豊町中島331-1 | ☎(088)866-3142 |
| 愛媛 | 松山市土居田町750-2 | ☎(089)971-2144 |

## 九州地区

| 地域 | 所在地 | 電話 |
|---|---|---|
| 福岡 | 春日市春日公園3丁目48 | ☎(092)593-9036 |
| 佐賀 | 佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044 | ☎(0952)26-9151 |
| 長崎 | 長崎市東町1949-1 | ☎(095)830-1658 |
| 大分 | 大分市萩原4丁目8-35 | ☎(097)556-3815 |
| 宮崎 | 宮崎市本郷北方字草葉2099-2 | ☎(0985)63-1213 |
| 熊本 | 熊本市健軍本町12-3 | ☎(096)367-6067 |
| 天草 | 本渡市港町18-11 | ☎(0969)22-3125 |
| 鹿児島 | 鹿児島市与次郎1丁目5-33 | ☎(099)250-5657 |
| 大島 | 名瀬市長浜町10-1 | ☎(0997)53-5101 |

## 沖縄地区

| 地域 | 所在地 | 電話 |
|---|---|---|
| 沖縄 | 浦添市城間4丁目23-11 | ☎(098)877-1207 |

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0104

# 仕様

| 子　　機 | |
|---|---|
| **電源** | 専用ニッケル水素蓄電池<br>（専用ニッケル水素電池）<br>（品番：KX-FAN50）<br>（DC 3.6 V）（600 mAh） |
| **外形寸法**<br>（高さ×幅×奥行） | 約 171 × 48 × 38 mm |
| **質量** | 約 160 g（電池パック含む） |
| **使用環境** | 温度 5 ℃～ 35 ℃<br>湿度 45 %～ 85 % |
| **無線通信方式** | 2.4 GHz 周波数ホッピング方式 |
| **使用時間** | 連続通話時間：約 7 時間※<br>待受時間：約 150 時間※ |
| **充電時間** | 約 10 時間 |
| **使用可能距離** | 約 100 m ／見通し距離 |

※ 10 時間以上充電した状態で、使用環境温度が 20 ℃のとき

| 子機用充電台 | |
|---|---|
| **電源** | AC アダプター<br>（品番：PFAP1009）<br>AC100 V (50 Hz/60 Hz)<br>（DC 7.5 V）（100 mA） |
| **消費電力** | 待機時　約 0.6 W<br>充電時　約 1.5 W |
| **外形寸法**<br>（高さ×幅×奥行） | 約 65 × 86 × 96 mm |
| **質量** | 約 75 g |
| **使用環境** | 温度 5 ℃～ 35 ℃<br>湿度 45 %～ 85 % |

■本機は日本国内用です。国外での使用に対するサービスは致しかねます。

■ This product is designed for use in Japan.
Panasonic cannot provide service for this product if used outside Japan.

## 便利メモ（おぼえのため、記入されると便利です）

| 販 売 店 名 | ☎（　　　）　　　－ |
|---|---|

**パナソニック コミュニケーションズ株式会社**
**テレコムカンパニー**
〒 812-8531　福岡市博多区美野島 4 丁目 1 番 62 号



**PFQX2117ZA** FM0904TU0